

## Растут тарифы, Холодно – Проведите Тепловизионное обследование!



Рис. 1: Тепловизионное изображение жилого здания, показывающее строительный дефект (горячая область). В различных частях здания можно увидеть области с потерями тепла, например, под окнами, эксфильтрацию воздуха, мостики холода.

Черкаси, Україна

Тепловизионное обследование помещений, зданий, домов и пр.

Каждый из нас часто задавался вопросом: «как убедиться в качестве монтажа оконных рам, дверных проемов, да и здания в целом?» «Хорошо ли конструкция (внешний периметр) сохраняет драгоценное тепло?»

Действительно, в настоящее время, когда цены на энергоносители растут с каждым месяцем, этот вопрос становится все более актуальным. Так как же узнать где брешь в конструкции? Где теплоизоляция сделана некачественно или нарушена?

Ведь уходящее из здания тепло невозможно увидеть не вооруженным глазом, так как оно представляет собой не что иное, как инфракрасное излучение исходящее (а так же отраженное) от различных тел.

Выход есть. Технологии не стоят на месте, и мы можем воспользоваться замечательным прибором под названием тепловизор! Как же он устроен? Все очень просто. Прибор оснащен объективом и датчиком похожим на матрицу обычного цифрового фотоаппарата, но в отличие от датчика фотоаппарата матрица тепловизора реагирует не на видимый свет, а на инфракрасное (ИК) излучение, причем делает это с высочайшей точностью. Чувствительность составляет 0.1 (одну десятую) градуса в диапазоне температур от январских морозов до раскаленных печей. Результатом съемки тепловизором является тепловое изображение, на котором горячие и холодные зоны представлены в виде градиента цветов. По тепловым изображениям можно наглядно оценить разницу в температуре объектов, а также провести тепловизионную диагностику и определить места утечек тепла.

Необходимым условием для этого является разница между внутренней и внешней температурой здания не менее 15оС.

После обследования тепловизором, составляется детальный отчет и высылается на электронную почту заказчика.

Отчет представляет собой тепловые снимки с указанием температуры критических мест, шкалой температур для каждого теплового изображения, а также комментарии и рекомендации по их устранению. Так же заказчик может наблюдать измерения тепловизором непосредственно во время съемки.

Для чего все это нужно? Причин достаточно много. После тепловизионной диагностики и устранения причин утечек тепла, Вы получаете следующие преимущества. Вот некоторые из них:

- устранение сквозняков, вызванных конвекцией горячего и холодного воздуха в помещении,
  - отсутствие образования инея и наледи на рамах и порогах входных дверей
  - отсутствие образования конденсата на стенах и потолках, а следовательно сохранение внутренней отделки помещения
  - существенная экономия средств на энергоносители, а так же их доставку и подготовку к отопительному сезону
- Помните! Теплый и сухой дом это не только экономия средств на отопление но и здоровье людей.

Price: **4 грн.**

Тип оголошення:  
Послуги, пропоную

Торг: доречний

Швец Сергій

0968389809, 0991668  
AvizInfo.com.ua

1/1

Українська Дошка БЕЗКОШТОВНИХ оголошень AvizInfo.com.ua